OTPE COST

10/665,910 168696-087100(340201702)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MAGNETIC HEAD AND METHOD FOR PRODUCTION THEREFOR
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-319434	Japan	01/November/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<u> </u>
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
		•	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
国法典第35編119条 (e) 項( (Application No.) (出願番号)	ク利益を主張する。 (Filing Date) (出願日)		pplication(s) listed below. iling Date) 出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法 典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又は PCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の 出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), or international application designating the Land, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uniternational application in the manner proof Title 35, United States Code Section 1 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the pronational or PCT International filing date of	or 365(c) of any PCT United States, listed below of the claims of this nited States or PCT ovided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty o patentability as defined in action 1.56 which became ior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aban-	doned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属中、放	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aban	•
(出願番号)	(出願日) ·	(現況 : 特許許可、係属中、放動	棄 )
且つ情報と信ずることに基づく	の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国注曲	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statement and helief are believed to be true; and fur	s made on information

第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Robert C. Colwell, Reg. No. 27,431; Babak S. Sani, Reg. No. 37,495; Chun-Pok Leung, Reg. No. 41,405; George B. F. Yee, Reg. No. 37,478 and Barmak Sani, Reg. No. 45,068

Send Correspondence to:	
Robert C. Colwell TOWNSEND and TOWNSEND and CREW LLP Two Embarcadero Center, 8th Floor San Francisco, California 94111-3834	
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Telephone: (650) 326-2400 Fax: (650)326-2422	
Full name of sole or first inventor	
Kazue KUDO	
Inventor's signature Date	
Rozne Rudo 10/51/03	
Residence	
Odawara, Japan	
Citizenship	
Japan	
Post office Address c/o Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. IP Supprt Room(FU-R8P) 1, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8588 Japan	
Full name of second joint inventor, if any	
Gen OIKAWA	
Second inventor's signature Date	
Gen Oikawa 10/28/03	
Residence	
Odawara, Japan	
Citizenship	
Japan	
Post office Address c/o Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. IP Supprt Room(FU-R8P) 1, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8588 Japan	

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any
		Tetsuya OKAI
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
住所		Tetsuya Okazi 10/28/03 Residence
LL171		Odawara, Japan
<b>国籍</b>		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. IP Supprt Room(FU-R8F 1, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8588 Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of fourth joint inventor, if any
		Ichiro OODAKE
第四共同発明者の署名 住所	日付	Fourth inventor's signature Date  Lohiro Godake 10/29/03
任//		Residence Odawara, Japan
国籍		Citizenship
7		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. IP Supprt Room(FU-R8F 1, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8588 Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
		Hiromi SHIINA
第五共同発明者の署名 ·	日付	Fifth inventor's signature Date Hiromi Skiina 1/29/03
住所		Residence
		Taga, Japan
国 <b>籍</b>		Citizenship
郵便の宛先		Japan  Post office Address c/o Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. IP Supprt Room(FU-R8F 1, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 252-8588 Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office Address